

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 22. 1. 2020. 6. izdanje
	INA Lipleks S EP	Stran 1 od 11

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODATKI O DRUŽBI / PODJETJU

1.1. Identifikacija izdelka

- Naziv izdelka: INA Lipleks S EP 1
 INA Lipleks S EP 2
 INA Lipleks S EP 3
- Kemijski naziv izdelka: -
- Številka registracije: -
- Šifra izdelka: -

1.2. Ustrezne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

- Uporaba izdelka: Za mazanje vseh vrst voznega in drsnih ležajev na strojih in industrijski obrati in za mazanje ležajev cestnih in železniških vozil.
- Odsvetovana uporaba: Drugi načini uporabe so odsvetovani, razen če se predhodno izvede testiranje, s katerim se dokaže, da je izpeljan nadzor tveganja.

1.3. Podatki o dobavitelju varnostno-tehničnega lista

- Proizvajalec/ INA MAZIVA d. o. o.
 ČLAN SKUPINE INA
- uvoznik/
 distributer: Tabakum export – import d.o.o.
 Naslov: Podbevškova ulica **Tel.** 00-386-7-393-0-682
 58000 Novo Mesto **Faks** 00-386-7-393-0-680
- Odgovorna oseba za VTL:** Vodja poslov **e-pošta:** info@tabakum.com
 ekologije izdelkov


1.4. Telefonska številka za nujne primere

- Telefonska številka službe za nujne primere: **112**

ODDELEK 2. IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

2.1.	Razvrščanje snovi ali zmesi	
2.1.1.	Razvrščanje glede na uredbo (EZ-a) št. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) nevarnosti in koda kategorije:	Oznaka opozorila*:
	Draž. očesa 2	H319
2.1.2.	Dodatne informacije	
*Polno besedilo oznak H in EUH je podano v Oddelku 16.		
2.2.	Elementi označevanja glede na uredbo (EZ-a) št. 1272/2008 (CLP)	

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 22. 1. 2020. 6. izdanje
	INA Lipleks S EP	Stran 2 od 11

Identifikacija izdelka:	INA Lipleks S EP 1 INA Lipleks S EP 2 INA Lipleks S EP 3
Indeksna številka:	Ni podatkov.
Številka avtorizacije:	Ni podatkov.
Piktogrami:	
Oznaka nevarnosti:	POZOR
Opozorilne oznake:	H319 – Povzroča hudo draženje oči.
Oznake obvestila:	P102 – Hraniti zunaj dosega otrok. P264 – Po uporabi temeljito umiti roke. P280 - Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 – Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P501 – Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
Dodatni podatki o nevarnostih:	Ni podatkov.
2.3. Druge nevarnosti	Ni podatkov.

ODDELEK 3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

Naziv snovi	%	EC/ CAS številka	Razvrstitev v skladu z Uredbo (EC) št. 1272/2008 (CLP/GHS)	Številka registracije (REACH)
Bazno olje - nespecificirano*	40,0-50,0	309-877-7/ 101316-72-7	-	01- 2119489969- 06-xxxx

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 22. 1. 2020. 6. izdanje
	INA Lipleks S EP	Stran 3 od 11

Bazno olje - nespecificirano*	20,0 - 25,0	309-874-0/ 101316-69-2	-	01- 2119486948- 13-xxxx
Bazno olje - nespecificirano*	10,0 – 20,0	265-155-0/ 64742-52-5	-	01- 2119467170- 45-xxxx
Fosforditionska kislina, mješovit O,O-bis(iso-Bu and pentil) esteri, cinkove soli	<1,3	270-608-0	Draž. kože 2 H315 Kron.tok.vod.organ. 2; H411 Pošk. očesa. 1; H318	01- 2119493628- 22-xxxx
Reakcijski proizvodi difosfor pentaoksida in alkohola C7-9-iso, bogat s C8, nasoljen z 2-etilheksilaminom	<1,1	942-466-6	Pošk. očesa. 1; H318	01- 2120087237- 50-xxxx
1H-imidazola-1-etanola, 4,5-dihidro-, 2-nortalnih olj, alkilni derivati	<0,75	263-171-2	Pošk. očesa. 1; H318 Jedkost za kožo 1C; H314 Ak. toks. 4 H302	Draž. kože 2; H315 Kron.tok.vod.organ. 2; H411 -

* policiklični aromati v mineralnem olju: <3 % (ekstrakt DMSO, IP 346)

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

po vdihavanju:

Oddaljiti se od nevarnega območja, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

po stiku s kožo:

Temeljito umiti z milom in vodo.

po stiku z očmi:

Oči izpirati z razprtimi vekami s tekočo vodo vsaj 15 minut, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

po zaužitju:

Prizadeti osebi se lahko usta izperejo z vodo, večkrat lahko spiže po 200 ml vode, ne izzvati bruhanja, poiskati zdravniško pomoč.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>22. 1. 2020.</p> <p>6. izdanje</p>
	<p>INA Lipleks S EP</p>	<p>Stran 4 od 11</p>

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

po vdihavanju:	Pri višjih temperaturah, pri katerih je koncentracija hlapov velika, lahko pride do slabosti in glavobola.
po stiku s kožo:	Pri podaljšanem delovanju lahko izzove rdečico in draženje.
po stiku z očmi:	Izzove lahko rdečico in draženje.
po zaužitju:	Izzove lahko drisko in bruhanje.

4.3 Takojšnja medicinska oskrba in posebna obravnava

Ni podatkov

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Primerna:	Pena, suhi prah, CO ₂ – za gašenje samo v zaprtih prostorih.
Ne smejo se uporabljati:	Voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni stranski produkti gorenja:	Dim, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi proizvodi nepopolnega izgorevanja.
------------------------------------	--

5.3 Nasveti za gasilce

- Protipožarni ukrepi za posebne nevarnosti:	Ni podatkov
- Posebne metode za gašenje požara:	Ni podatkov
- Posebna oprema za zaščito gasilcev:	Posebna gasilska oblačila in obutev, samostojni dihalni aparat z odprtim EN 137 ali zaprtim EN 145 krogom.
- Posebne nevarnosti izpostavljenosti:	Ni podatkov.

ODDELEK 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi:	Uporabljati zaščitno osebno opremo iz oddelka 8.
----------------------------	--

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpuste v vodo, kanalizacijo in zemljo s pomočjo jezov in pol jezov iz peska ali podobnih materialov. V primeru večjih razlitij obvestiti URSZR na 112.

6.3 Metode in materiali za preprečevanje širjenja in čiščenje

- Metode čiščenja in zbiranja:	Zbrati s pomočjo uporabe ustreznega nevnemljivega vpojnega sredstva in odložiti v zabojnik, ki ga predamo na odstranitev pravni osebi, pooblaščen s strani ministrstva, pristojnega za varstvo okolja. Onesnaženo zemljo, če je to mogoče, odstranite in predajte na odstranitev pravni osebi, pooblaščen s strani ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.
--------------------------------	--

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 7., 8. in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>22. 1. 2020.</p> <p>6. izdanje</p>
	<p>INA Lipleks S EP</p>	<p>Stran 5 od 11</p>

varnostni ukrepi

Uporabljajte osebno zaščitno opremo iz odd. 8.

napotki za varno ravnanje

Uporaba v prostorih s prezračevanjem. Preprečiti stik s kožo in očmi. Po uporabi si umijte roke.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Primerni:

V zaprtem ali pokritem skladišču, prezračevati zaprta skladišča. Priporočena temperatura skladiščenja: od -15 °C do 40 °C, rok skladiščenja – 3 leti

Nepremerni:

Ne izpostavljajte močni sončni svetlobi.

- Embalažni materiali:

Primerni:

Originalna embalaža proizvajalca.

Nepremerni:

Katera koli druga vrsta embalažnega materiala.

7.3. P Posebne končne uporabe

Ni podatkov.

ODDELEK 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Nadzorni parametri

Naziv nevarne snovi

Mejna vrednost
izpostavljenosti
ppm

Biološke mejne vrednosti

-

-

-

- Postopki spremljanja:

Ni podatkov

8.2. Nadzor nad izpostavljenostjo

8.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo na delovnem mestu

Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti v času priporočene uporabe:

Redno vzdrževanje predpisane higiene za delo z nevarnimi snovmi. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Redno pregledovati in vzdrževati opremo in naprave s tekočo vodo. V času uporabe tega izdelka je prepovedano kajenje ter konzumiranje hrane in pijače. Po vsaki prekinitvi dela si je treba obvezno umiti roke.

Splošni zaščitni ukrepi:

Dobro prezračevati prostor.

8.2.2. Ukrepi osebne zaščite

zaščita dihal:

Ni potrebno pri normalnih pogojih uporabe izdelka.

zaščita rok:

Pri dolgotrajni uporabi ali pogosti izpostavljenosti uporabljajte zaščitne rokavice iz naravne gume, polivinil klorida (EN 374).

zaščita oči:

Ko obstaja nevarnost pršenja kemikalije, je treba uporabljati zaščitna očala proti pršenju kemikalij (EN 166).

zaščita kože:

Uporabljati zaščitno obleko iz bombaža ali podobnega materiala.

- Posebni higieni ukrepi:

V delovnem prostoru je prepovedano jesti, piti in kaditi. Po vsaki prekinitvi dela si umijte roke.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

- Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti snovi/zmesi:

Izdelka, ostankov izdelka in vode, ki vsebuje izdelek, ne spuščajte v vodotoke in kanalizacijo.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 22. 1. 2020. 6. izdanje
	INA Lipleks S EP	Stran 6 od 11

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošne informacije

- Agregatno stanje:	mast
- Barva:	v skladu s specifikacijo
- Vonj:	Značilen

9.2. Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

- Točka vrelišča/območje:		Ni podatkov
- Plamenišče:	°C	Ni podatkov
- Vnetljivost (trdna snov, plin)	°C	Ni podatkov
- Meja eksplozivnosti:	°C	Ni podatkov
- Eksplozivne lastnosti:	vol. %	Ni podatkov
- Tlak pare:		Ni podatkov
- Gostota:	hPa	Ni podatkov
- Topnost (z navedbo topila):	g/cm ³	Ni podatkov
- Topnost v vodi:	g/L	Topno v bencinu
- Koeficient razdelitve – oktanol/voda	g/L	netopno
- Viskoznost:	logPow	Ni podatkov
- Točka vrelišča/območje:	mm ² /s	Ni podatkov
- Gostota pare:	kg/m ³	Ni podatkov
- Vsebina hlapljivega:	%	Ni podatkov

9.3. Druge informacije

- Mešanje z drugim snovmi:		Ni podatkov
- Topnost v maščobah (navesti topilo):	g/L	Ni podatkov
- Prevodnost:	S/m	Ni podatkov
- Tališče / območje taljenja:	°C	Ni podatkov
- Skupina plinov:		Ni podatkov
- Temperatura vžiga:	°C	Ni podatkov
- Temperatura razkroja:	°C	Ni podatkov
- Kapljišče, najmanj:	°C	INA Lipleks S EP 1=235 INA Lipleks S EP 2=235 INA Lipleks S EP 3=240
- Penetracija po gnetenju pri 25 °C (60 ciklusa)	0,1 mm	INA Lipleks S EP 1 = 310 – 340 INA Lipleks S EP 2= 265 –295 INA Lipleks S EP 3= 220 – 250
- Številka gleda na NLGI		INA Lipleks S EP 1=1 INA Lipleks S EP 2=2 INA Lipleks S EP 3=3

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 22. 1. 2020. 6. izdanje
	INA Lipleks S EP	Stran 7 od 11

ODDELEK 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ni podatkov
10.2 Kemijska stabilnost:	Stabilen pri sobni temperaturi in tlaku ter priporočenih pogojih rokovanja in shranjevanja (glej odd. 7)
10.3 Možnost nevarnih reakcij:	Ni podatkov
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Visoke temperature in neposredna sončna svetloba
10.5 Nezdržljivi materiali:	Močni oksidanti.
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Stabilen pri običajnih pogojih uporabe.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

- Akutna zastrupitev

skozi usta (LD ₅₀):	Ni podatkov.
preko pljuč (LC ₅₀):	Ni podatkov.
s kožo (LD ₅₀):	Ni podatkov.

- Kronični vnos

skozi usta (LD ₅₀):	Ni podatkov.
preko pljuč (LC ₅₀):	Ni podatkov.
s kožo (LD ₅₀):	Ni podatkov.

- Draženje / razjedanje

kože:	V primeru dotika s kožo se ne pričakuje draženje, toda pri podaljšanem delovanju lahko izzove rdečico.
oči:	V primeru dotika z očmi lahko pride do draženja in rdečice.
dihalnih poti:	Ni podatkov.

- Preobčutljivost

kože:	Ni podatkov.
dihalnih poti:	Ni podatkov.

- Drugi klasični učinki: (npr. nezavest, zlasti strupeni metaboliti itd.):

Ni podatkov.

- Neminljivi učinki akutne ali kronične izpostavljenosti:

Ni podatkov.

- Posebni učinki

mutagenost:	Ni podatkov.
rakotvornost:	Ni podatkov.
zmanjšanje plodnosti:	Ni podatkov.
škodljivi učinki na plod:	Ni podatkov.
škodljivi učinki na potomstvo:	Ni podatkov.
drugo (npr. hormonski motilci):	Ni podatkov.

- Toksikokinetične lastnosti:

Ni podatkov.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>22. 1. 2020.</p> <p>6. izdanje</p>
	<p>INA Lipleks S EP</p>	<p>Stran 8 od 11</p>

- **Prepovedi in omejitve:** Ni podatkov.
- **Drugo:** Ni podatkov.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Toksičnost

- za organizme v vodi: Ni podatkov.
- za organizme v zemlji: Ni podatkov.
- za rastline in kopenske živali: Ni podatkov.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

- biorazgradnja: Ni podatkov.
- drugi procesi razgradnje: Ni podatkov.
- razgradnja v odpadnih vodah: Ni podatkov.

Metoda:

12.3. Bioakumulacijski potencial

- dejavnik biokoncentracije (BCF): Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v zemlji

- znana ali predvidena delitev po segmentih okolja: Ni podatkov.
- površinska napetost: Ni podatkov.
- absorpcije/desorpcije: Ni podatkov.
- druge fizikalne in kemijske lastnosti (glej oddelek 9): Ni podatkov.

Metoda:

12.5. Rezultati ocene lastnosti PBT:.

- Podatki iz poročil o kemijski varnosti: Ni podatkov.

12.6. Drugi škodljivi učinki:

- **Ostali podatki:** Ni podatkov.

ODDELEK 13. ODLAGANJE

13.1 Načini ravnanja z odpadki

- Ostanki izdelka: Ostanke izdelka je treba odstraniti v primerno posodo in na varen način predati pravni osebi, pooblaščen za odstranjevanje industrijskih odpadkov.
- Onesnažena embalaža: Onesnaženo embalažo predati v skrb pravni osebi, pooblaščen za ravnanje z nevarnimi odpadki.
- Veljavni predpisi: Uredbe Komisije (EU) št.1357/2014
Direktiva 2008/98/ES
Uredba o odpadkih

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

Kopenski cestni promet (ADR)

Številka UN: se ne uporablja

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>22. 1. 2020.</p> <p>6. izdanje</p>
	<p>INA Lipleks S EP</p>	<p>Stran 9 od 11</p>

Pravilno odpremno ime UN:	se ne uporablja
Prevozni razred(i) nevarnosti:	se ne uporablja
Skupina pakiranja:	se ne uporablja
Nevarnost za okolje:	se ne uporablja
Posebna navodila za uporabnike:	se ne uporablja
Kopenski promet po železnici (RID)	
Številka UN:	se ne uporablja
Pravilno odpremno ime UN:	se ne uporablja
Prevozni razred(i) nevarnosti:	se ne uporablja
Skupina pakiranja:	se ne uporablja
Nevarnost za okolje:	se ne uporablja
Posebna navodila za uporabnike:	se ne uporablja
Prevoz po morju (IMDG)	
Številka UN:	se ne uporablja
Pravilno odpremno ime UN:	se ne uporablja
Prevozni razred(i) nevarnosti:	se ne uporablja
Skupina pakiranja:	se ne uporablja
Nevarnost za okolje:	se ne uporablja
Posebna navodila za uporabnike:	se ne uporablja
Letalski prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
Številka UN:	se ne uporablja
Pravilno odpremno ime UN:	se ne uporablja
Prevozni razred(i) nevarnosti:	se ne uporablja
Skupina pakiranja:	se ne uporablja
Nevarnost za okolje:	se ne uporablja
Posebna navodila za uporabnike:	se ne uporablja
Dodatne informacije:	
Prevoz v razlitem stanju v skladu s Prilogo II Konvencije MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:	
- se ne uporablja	

ODDELEK 15. PODATKI O PREDPISIH

15.1. Predpisi na področju varnosti, zdravja in okolja/ posebni predpisi za snov ali zmes

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>22. 1. 2020.</p> <p>6. izdanje</p>
	<p>INA Lipleks S EP</p>	<p>Stran 10 od 11</p>

- Veljavni predpisi EU: Uredba (EZ) št. 1907/2006 in Uredba (EZ) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta;

- **Uporabni nacionalni predpisi:** Pravilnik o postopku prijave in načinu ocenjevanja novih snovi
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
Zakon o kemikalijah
Pravilnik o načinu ocenjevanja obstoječih snovi
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
Uredba o odpadkih
Zakon o varstvu okolja
Pravilnik o protieksplzijski zaščiti

- Podatki o avtorizaciji:-

- Podatki o omejitvah:-

15.2. Ocena kemijske varnosti:

Ni podatkov.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

16.1 Navajanje sprememb

3. sestav

16.2 Kratice

LD₅₀ Smrtni odmerek, 50 %

LC₅₀ Smrtonosna koncentracija, 50 %

116.3 Ključna literatura in viri podatkov

1. <http://echa.europa.eu/>

16.4 Klasifikacija in uporaba postopkov za razvrstitev zmesi v skladu z uredbo CLP

Razvrstitev v skladu s CLP

Postopek razvrščanja

Ustrezne oznake H (številka in celotno besedilo)

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>22. 1. 2020.</p> <p>6. izdanje</p>
	<p>INA Lipleks S EP</p>	<p>Stran 11 od 11</p>

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzročča draženje kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Izjava:

Ti varnostno-tehnični podatki se nanašajo na te izdelke in običajne nevarnosti, znane proizvajalcu na današnji dan.

PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI, SKLADNO S POROČILOM O KEMIJSKI VARNOSTI

-